

# Список публикаций А.М. Райгородского

## 1 Опубликовано в 2012

1. А.М. Райгородский, *Экстремальные задачи теории графов и Интернет*, Интеллект, Москва, 2012.
2. А.А. Кокоткин, А.М. Райгородский, *О реализации случайных графов графами диаметров*, Труды МФТИ, 4 (2012), N1, 19 - 28
3. А.Б. Купавский, Е.И. Пономаренко, А.М. Райгородский, *О некоторых аналогах проблемы Борсука в пространстве  $\mathbb{Q}^n$* , Труды МФТИ, 4 (2012), N1, 81 - 90
4. А.Б. Купавский, А.М. Райгородский, М.В. Титова, *О плотнейших множествах без расстояния единица в пространствах малых размерностей*, Труды МФТИ, 4 (2012), N1, 111 - 121
5. А.Е. Звонарев, А.М. Райгородский, *О дистанционных графах с большим хроматическим и малым кликовым числами*, Труды МФТИ, 4 (2012), N1, 122 - 126
6. Е.И. Пономаренко, А.М. Райгородский, *О хроматическом числе пространства  $\mathbb{Q}^n$* , Труды МФТИ, 4 (2012), N1, 127 - 130
7. D.D. Cherkashin, A.B. Kulikov, A.M. Raigorodskii, *On hypergraph cliques with chromatic number 3 and a given number of vertices*, Труды МФТИ, 4 (2012), N1, 151 - 156
8. А.М. Райгородский, *Проблема Эрдеша–Гинзбурга–Зива и ее окрестности*, Мат. просвещение, 16 (2012), 132 - 144.
9. А.М. Raigorodskii, *On the chromatic numbers of spheres in  $\mathbb{R}^n$* , Combinatorica, 32 (2012), N1, 111 - 123. [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).
10. А.Б. Купавский, А.М. Райгородский, *О дистанционных графах с большим хроматическим и малым кликовым числами*, Доклады РАН, 444 (2012), N5, 483 - 487. [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).
11. А.М. Райгородский, *Комбинаторика и теория вероятностей*, изд-во МФТИ, Москва, 2012.

## 2 Опубликовано в 2011

1. А.М. Райгородский, М.В. Титова, *О дистанционных подграфах графов в пространствах малой размерности*, Итоги науки и техники. Серия “Современная математика”, XX (2011), 75 - 83
2. В.Ф. Москва, А.М. Райгородский, *Новые нижние оценки чисел независимости дистанционных графов с вершинами в  $\{-1, 0, 1\}^n$* , Мат. заметки, 89 (2011), N2, 319 - 320 [Math.Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).
3. Е.И. Пономаренко, А.М. Райгородский, *Некоторые аналоги проблемы Борсука в  $\mathbb{Q}^n$* , Доклады РАН, 436 (2011), N3, 306 - 310 [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).
4. А.М. Райгородский, *Гипотеза Кнезера и топологические методы в комбинаторике*, Квант, N1 (2011), 7 - 16
5. А.М. Райгородский, *Модели случайных графов*, МЦНМО, Москва, Россия, 2011
6. А.М. Райгородский, *Гипотеза Кнезера и топологические методы в комбинаторике*, МЦНМО, Москва, Россия, 2011

7. А.М. Райгородский, Д.А. Шабанов, *Задача Эрдеша–Хайнала о раскрасках гиперграфов, ее обобщения и смежные проблемы*, Успехи мат. наук, 66 (2011), N5, 109 - 182 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).
8. А.М. Райгородский, *Некоторые проблемы комбинаторной геометрии и теории графов*, Труды МФТИ, 3 (2011), N4, 127 - 139
9. А.М. Райгородский, *Модели случайных графов и их приложения*, приложение к книге “Введение в математические модели транспортных сетей”, второе издание, МФТИ, Москва, Россия, 2011

### 3 Опубликовано в 2010

1. А.М. Райгородский, А.Б. Купавский, *Разбиение трехмерных множеств на 5 частей меньшего диаметра*, Мат. заметки, 87 (2010), N2, 233 - 245 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).
2. А.М. Райгородский, *О хроматических числах сфер в евклидовом пространстве*, Доклады РАН, 432 (2010), N2, 174 - 177 [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#).
3. А.М. Райгородский, О.И. Рубанов, *О дистанционных графах с большим хроматическим числом и без больших клик*, Мат. заметки, 87 (2010), N3, 417 - 428 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).
4. И.В. Аржанцев, В.И. Богачев, А.А. Заславский, В.Ю. Протасов, А.М. Райгородский, А.Б. Скопенков, *Студенческие олимпиады в МГУ*, Мат. просвещение, 14 (2010), 225 - 234
5. А.М. Райгородский, *Контрпримеры к гипотезе Борсука на сферах малого радиуса*, Доклады РАН, 434 (2010), N2, 161 - 163 [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).
6. А.М. Райгородский, *Вероятность и алгебра в комбинаторике*, МЦНМО, Москва, Россия, 2010, второе издание
7. А.М. Райгородский, *Модели случайных графов и их приложения*, приложение к книге “Введение в математические модели транспортных сетей”, МФТИ, Москва, Россия, 2010
8. А.М. Райгородский, *Модели случайных графов и их приложения*, Труды МФТИ, 2 (2010), N4 (8), 130 - 140

### 4 Опубликовано в 2009

1. А.М. Райгородский, С.В. Нагаева, *О реализации случайных графов графами расстояний в пространствах фиксированной размерности*, Доклады РАН, 424 (2009), N3, 315 - 317 [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).
2. А.М. Райгородский, С.В. Нагаева, *О вложимости конечных графов расстояний с большим хроматическим числом в случайные графы*, Итоги науки и техники. Серия “Современная математика”, 62 (2009), 47 - 66 [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#).
3. А.М. Райгородский, *Экстремальные проблемы теории графов и анализа данных*, Regular and Chaotic Dynamics, Москва, Россия, 2009
4. А.М. Райгородский, *Случайные графы*, Математика в задачах, А.А. Заславский, МЦНМО, Москва, Россия, 2009, 312 - 315

5. А.М. Райгородский, *Теория вероятностей и комбинаторная геометрия*, Математика в задачах, А.А. Заславский, МЦНМО, Москва, Россия, 2009, 381 - 384
6. В.К. Любимов, А.М. Райгородский, *О нижних оценках чисел независимости дистанционных графов с вершинами в  $\{-1, 0, 1\}^n$* , Доклады РАН, 427 (2009), N4, 458 - 460 [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).
7. А.М. Райгородский, В.А. Кошелев, *Задача Эрдеша–Секереша о выпуклых многоугольниках-I*, Квант, N2 (2009), 6 - 13
8. Е.С. Горская, И.М. Митричева, В.Ю. Протасов, А.М. Райгородский, *Оценка хроматических чисел евклидова пространства методами выпуклой минимизации*, Мат. сборник, 200 (2009), N6, 3 - 22 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ISI Web of Knowledge](#).
9. А.М. Райгородский, *Хроматические числа*, Газета математика, 2009, N8, 41 - 48
10. А.М. Райгородский, *Зимние и летние школы “Комбинаторная математика и теория алгоритмов”*, Газета математика, 2009, N8, 34
11. А.М. Raigorodskii, O.I. Rubanov, *On the clique and the chromatic numbers of high-dimensional distance graphs*, Number Theory and Applications: Proceedings of the International Conferences on Number Theory and Cryptography — S.D. Adhikari and B. Ramakrishnan, Harish-Chandra Research Institute, Editors — A publication of Hindustan Book Agency, 2009, 149 - 157. [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#).
12. А.М. Райгородский, В.А. Кошелев, *Задача Эрдеша–Секереша о выпуклых многоугольниках-II*, Квант, N5 (2009), 17 - 22 (in Russian).
13. А.М. Райгородский, *Системы общих представителей в комбинаторике и их приложения в геометрии*, МЦНМО, Москва, Россия, 2009
14. А.М. Райгородский, *Вероятность в комбинаторике*, Газета математика, 2009, N14, 39 - 42
15. А.М. Raigorodskii, O.I. Rubanov, *Small clique and large chromatic number*, Electronic Notes in Discrete Mathematics, 34 (2009), 441 - 445. [MathSciNet](#).
16. А.М. Raigorodskii, A.B. Kupavskii, *On the chromatic numbers of small-dimensional Euclidean spaces*, Electronic Notes in Discrete Mathematics, 34 (2009), 435 - 439. [MathSciNet](#).
17. А.М. Райгородский, *О числах независимости дистанционных графов с вершинами в  $\{-1, 0, 1\}^n$ : оценки, гипотезы и приложения к проблемам Нельсона–Эрдеша–Хадвигера и Борсука*, Доклад на VIII международной конференции “Дискретные модели в теории систем управления”, 2009, Москва, Россия, 245 - 249
18. Е.А. Гречников, Г.Г. Гусев, А.А. Кустарев, А.М. Райгородский, *Распознавание искусственного текста*, Доклад на XI Всероссийской конференции “Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции”, 2009, Петрозаводск, Россия, 306 - 308
19. А.М. Райгородский, *Остроугольные треугольники Данцера–Грюнбаума*, МЦНМО, Москва, Россия, 2009
20. А.М. Райгородский, К.А. Михайлов, *О числах Рамсея для полных дистанционных графов с вершинами в  $\{0, 1\}^n$* , Мат. сборник, 200 (2009), N12, 63 - 80 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).
21. А.Э. Гутерман, В.К. Любимов, А.М. Райгородский, С.А. Усачев, *О числах независимости дистанционных графов с вершинами в  $\{-1, 0, 1\}^n$* , Мат. заметки, 86 (2009), N5, 794 - 796 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).

22. А.Э. Гутерман, В.К. Любимов, А.М. Райгородский, С.А. Усачев, *О числах независимости дистанционных графов с вершинами в  $\{-1, 0, 1\}^n$ : оценки, гипотезы и приложения к проблемам Нельсона–Эрдеша–Хадвигера и Борсука*, Итоги науки и техники. Серия “Современная математика”, 65 (2009), 82 - 100

## 5 Опубликовано в 2008

1. А.М. Райгородский, *Вероятность и алгебра в комбинаторике*, МЦНМО, Москва, Россия, 2008
2. А.М. Райгородский, И.М. Шитова, *О хроматическом числе евклидова пространства и о проблеме Борсука*, Мат. заметки, 83 (2008), N4, 636 - 639 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).
3. А.М. Райгородский, И.М. Шитова, *О хроматических числах вещественных и рациональных пространств с вещественными или рациональными запрещенными расстояниями*, Мат. сборник, 199 (2008), N4, 107 - 142 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ISI Web of Knowledge](#).
4. В.И. Богачев, А.М. Райгородский, А.Б. Скопенков, Н.А. Толмачев, *Студенческие олимпиады и межкафедраальный семинар на механико-математическом факультете МГУ*, Мат. просвещение, 12 (2008), 205 - 222 [Math-Net.Ru](#).
5. А.М. Райгородский, М.М. Китяев, *Об одной серии задач, связанных с проблемами Борсука и Нелсона–Эрдеша–Хадвигера*, Мат. заметки, 84 (2008), N2, 254 - 272 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).
6. А.М. Райгородский, О.И. Рубанов, В.А. Кошелев, *Хроматические числа*, Квант, N3 (2008), 13 - 22
7. А.М. Райгородский, И.И. Тимирова, *О проблеме Нельсона–Эрдеша–Хадвигера для одной серии метрических пространств*, Чебышевский сборник, 9 (2008), N1 (25), 158 - 168 [MathSciNet](#).
8. А.М. Райгородский, А.Б. Купавский, *О хроматическом числе пространства  $\mathbb{R}^9$* , Фундаментальная и прикладная математика, 14 (2008), N5, 139 - 154 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#).

## 6 Опубликовано в 2007

1. Н.Г. Мощевитин, А.М. Райгородский, *О раскрасках пространства  $\mathbb{R}^n$  с несколькими запрещенными расстояниями*, Мат. заметки, 81 (2007), N5, 733 - 744 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).
2. А.М. Райгородский, *Вокруг гипотезы Борсука*, Итоги науки и техники. Серия “Современная математика”, 23 (2007), 147 - 164 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#).
3. А.М. Райгородский, *Хроматические числа метрических пространств*, Итоги науки и техники. Серия “Современная математика”, 23 (2007), 165 - 168 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#).
4. А.М. Райгородский, *Об одной серии задач рамсеевского типа в комбинаторной геометрии*, Доклады РАН, 413 (2007), N2, 171 - 173 [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).
5. А.М. Raigorodskii, *Borsuk's problem and the chromatic numbers of metric spaces*, Electronic Notes in Discrete Mathematics, 28 (2007), 273 - 280. [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#).
6. А.М. Raigorodskii, *On Ramsey Type Problems in Combinatorial Geometry*, Electronic Notes in Discrete Mathematics, 29 (2007), 153 - 157. [ZentralMATH](#) [crossref](#).

7. А.М. Райгородский, *О числах Рамсея для полных дистанционных графов специального вида*, Мат. заметки, 82 (2007), N3, 477 - 479 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).
8. А.М. Райгородский, *О дистанционных графах, имеющих большое хроматическое число, но не содержащих больших симплексов*, Успехи мат. наук, 62 (2007), N6, 187 - 188 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).
9. А.М. Райгородский, *Линейно-алгебраический метод в комбинаторике*, МЦНМО, Москва, Россия, 2007
10. А.М. Raigorodskii, *On a problem in the geometry of numbers*, Proc. National Acad. Sci. Belarus, 15 (2007), N1, 111 - 117. [Math-Net.Ru](#).
11. А.М. Raigorodskii, *Three lectures on the Borsuk partition problem*, London Mathematical Society Lecture Note Series, 347 (2007), 202 - 248. [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#).
12. Статьи для *Современная иллюстрированная энциклопедия. Математика. Информатика.*, МЦНМО, Москва, Россия, 2007.

## 7 Опубликовано в 2006

1. А.М. Райгородский, *О проблемах Борсука и Эрдеша–Хадвигера*, Мат. заметки, 79 (2006), N6, 913 - 924 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).
2. А.М. Райгородский, *О хроматическом числе пространства с двумя запрещенными расстояниями*, Доклады РАН, 408 (2006), N5, 601 - 604 [MathSciNet](#) [ISI Web of Knowledge](#).
3. А.М. Райгородский, *О структуре графов расстояний, имеющих большое хроматическое число*, Мат. заметки, 80 (2006), N3, 473 - 475 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).
4. А.М. Райгородский, *Проблема Нелсона–Эрдеша–Хадвигера и реализация случайного графа в пространстве*, Успехи мат. наук, 61 (2006), N4, 195 - 196 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).
5. А.М. Райгородский, *О структуре графов расстояний*, Чебышевский сборник, 6 (2006), N3 (15), 151 - 158 [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#).
6. А.М. Райгородский, *Хроматические числа графов расстояний*, Чебышевский сборник, 6 (2006), N3 (15), 159 - 170 [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#).
7. А.М. Райгородский, *Проблема Борсука*, МЦНМО, Москва, Россия, 2006
8. А.М. Райгородский, М.И. Абсалямова, *Нижняя оценка хроматического числа пространства  $\mathbb{R}^n$  с  $k$  запрещенными расстояниями и метрикой  $l_1$* , Чебышевский сборник, 7 (2006), N4 (20), 105 - 113 [MathSciNet](#).
9. А.М. Райгородский, *Некоторые проблемы в комбинаторной геометрии и линейно-алгебраический метод в комбинаторике*, Чебышевский сборник, 7 (2006), N3 (19), 168 - 189. [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#).

## 8 Опубликовано в 2005

1. А.М. Райгородский, *Проблема Эрдеша–Хадвигера и хроматические числа конечных геометрических графов*, Мат. сборник, 196 (2005), N1, 123 - 156 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).
2. А.М. Райгородский, *Проблемы Борсука и Грюнбаума для решетчатых многогранников*, Известия РАН, 69 (2005), N3, 81 - 108 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).
3. А.М. Райгородский, *Проблема Нелсона–Эрдеша–Хадвигера и вложения случайного графа в геометрические*, Доклады РАН, 403 (2005), N2, 169 - 172 [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [ISI Web of Knowledge](#).
4. А.М. Райгородский, А.В. Савватеев, И.Д. Шкредов, *Комбинаторика (Лекции для факультета биоинженерии МГУ)*, Макс-пресс, Москва, Россия, 2005
5. А.М. Райгородский, *Раскраски пространств и случайные графы*, Фундаментальная и прикладная математика, 11 (2005), N6, 131 - 141 [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#).
6. А.М. Райгородский, *О связи между задачами Борсука и Эрдеша–Хадвигера*, Успехи мат. наук, 60 (2005), N4, 219 - 220 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).

## 9 Опубликовано в 2004

1. А.М. Райгородский, *Проблемы Борсука, Нельсона–Эрдеша–Хадвигера и Грюнбаума в комбинаторной геометрии*, Докторская диссертация, Июнь, 2004, 289 страниц
2. А.М. Raigorodskii, *The Borsuk partition problem: the seventieth anniversary*, Mathematical Intelligencer, 26 (2004), N3, 4 - 12. [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).
3. А.М. Райгородский, *О нижних оценках чисел Борсука и Хадвигера*, Успехи мат. наук, 59 (2004), N3, 177 - 178 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).
4. А.М. Райгородский, *О хроматическом числе пространства с  $l_q$ -нормой*, Успехи мат. наук, 59 (2004), N5, 161 - 162 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).
5. А.М. Райгородский, *О хроматических числах метрического пространства*, Чебышевский сборник, 5 (2004), N1 (9), 165 - 173 [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#).
6. А.М. Райгородский, А.А. Чернов, *Проблема Борсука для некоторых классов  $(0, 1)$ -многогранников*, Чебышевский сборник, 5 (2004), N2 (10), 98 - 103 [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#).
7. А.М. Райгородский, *Проблема Борсука и хроматические числа пространств*, Доклад на VIII международном семинаре “Дискретная математика и ее приложения”, Москва, Россия, 2004
8. А.М. Райгородский, *Проблема Борсука и хроматические числа некоторых метрических пространств*, Доклад на международной конференции “Дискретный анализ и исследование операций”, Новосибирск, Россия, 2004

## 10 Опубликовано в 2003

1. А.М. Райгородский, *Проблемы Борсука и Грюнбаума для некоторых классов многогранников и графов*, Доклады РАН, 388 (2003), N6, 738 - 742 [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [ISI Web of Knowledge](#).
2. А.М. Райгородский, *Проблема Эрдеша–Хадвигера и хроматические числа конечных геометрических графов*, Доклады РАН, 392 (2003), N3, 313 - 317 [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [ISI Web of Knowledge](#).

3. А.М. Райгородский, Ю.А. Калнишкан, *О проблеме Борсука в  $\mathbb{R}^3$* , Мат. заметки, 74 (2003), N1, 149 - 151 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).
4. А.М. Райгородский, *Хроматические числа*, МЦНМО, Москва, Россия, 2003

## 11 Опубликовано в 2002

1. А.М. Райгородский, *Проблема Борсука для  $(0, 1)$ -многогранников и кросс-политопов*, Доклады РАН, 384 (2002), 593 - 597 [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [ISI Web of Knowledge](#).
2. А.М. Райгородский, *Задачи Борсука и Хаудигера и системы векторов с запретами на скалярные произведения*, Успехи мат. наук, 57 (2002), N3, 159 - 160 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).
3. А.М. Райгородский, *Проблема Борсука для целочисленных многогранников*, Мат. сборник, 193 (2002), N10, 139 - 160 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).
4. А.М. Райгородский, *Об одной задаче оптимального покрытия множеств шарами*, Чебышевский сборник, 3 (2002), N2 (4), 100 - 106 [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#).

## 12 Опубликовано в 2001

1. А.М. Райгородский, *Проблема Борсука и хроматические числа некоторых метрических пространств*, Успехи мат. наук, 56 (2001), N1, 107 - 146 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).
2. А.М. Райгородский, *Комбинаторные и геометрические свойства точечных множеств*, Кандидатская диссертация, Май, 2001, 118 страниц

## 13 Опубликовано в 2000

1. А.М. Райгородский, *Проблема Борсука для  $(0, 1)$ -многогранников и кросс-политопов*, Доклады РАН, 371 (2000), 600 - 603 [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [ISI Web of Knowledge](#).
2. А.М. Райгородский, *О хроматическом числе пространства*, Успехи мат. наук, 55 (2000), N2, 147 - 148 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).
3. А.М. Райгородский, *Вероятностный подход к задаче о дефектах допустимых множеств в решетке*, Мат. заметки, 68 (2000), N6, 910 - 916 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).

## 14 Опубликовано в 1999

1. А.М. Райгородский, *Об одной оценке в проблеме Борсука*, Успехи мат. наук, 54 (1999), N2, 185 - 186 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).
2. А.М. Raigorodskii, *The defects of admissible sets in a lattice, and systems of common representatives*, Beiträge zur zahlentheoretischen Analysis, Grazer Math. Berichte, N338 (1999), 31 - 62. [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#).
3. А.М. Райгородский, *Системы общих представителей*, Фундаментальная и прикладная математика, 5 (1999), N3, 851 - 860 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#).

4. А.М. Райгородский, *On two combinatorial problems*, Paul Erdős and his Mathematics, Extended Abstracts of talks held in the memory of Paul Erdős, Budapest, Hungary, July 4 - 11, 1999. [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#).

## 15 Опубликовано в 1998

1. А.М. Райгородский, *Дефект допустимых шаров и октаэдров в решетке и системы общих представителей*, Мат. сборник, 189 (1998), N6, 117 - 141 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).

## 16 Опубликовано в 1997

1. А.М. Райгородский, *О размерности в проблеме Борсука*, Успехи мат. наук, 52 (1997), N6, 181 - 182 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).